

ВОДА-ЭТО ЖИЗНЬ



Как то у нас в доме отключили воду.

- И начались домашние проблемы:

не умыться

чай не попить

суп не сварить

кота не напоить

пол не помыть

не постирать

цветы не полить



И тогда я поняла ,что мы ее не замечаем, мы привыкли к ней.

ВОДА наша спутница!

«ВОДА – ЭТО ЖИЗНЬ!»

Цель: показать значимость воды в жизни всего живого на планете Земля;

Тип: творческо-информационный,
межпредметный;

ЗАДАЧИ:

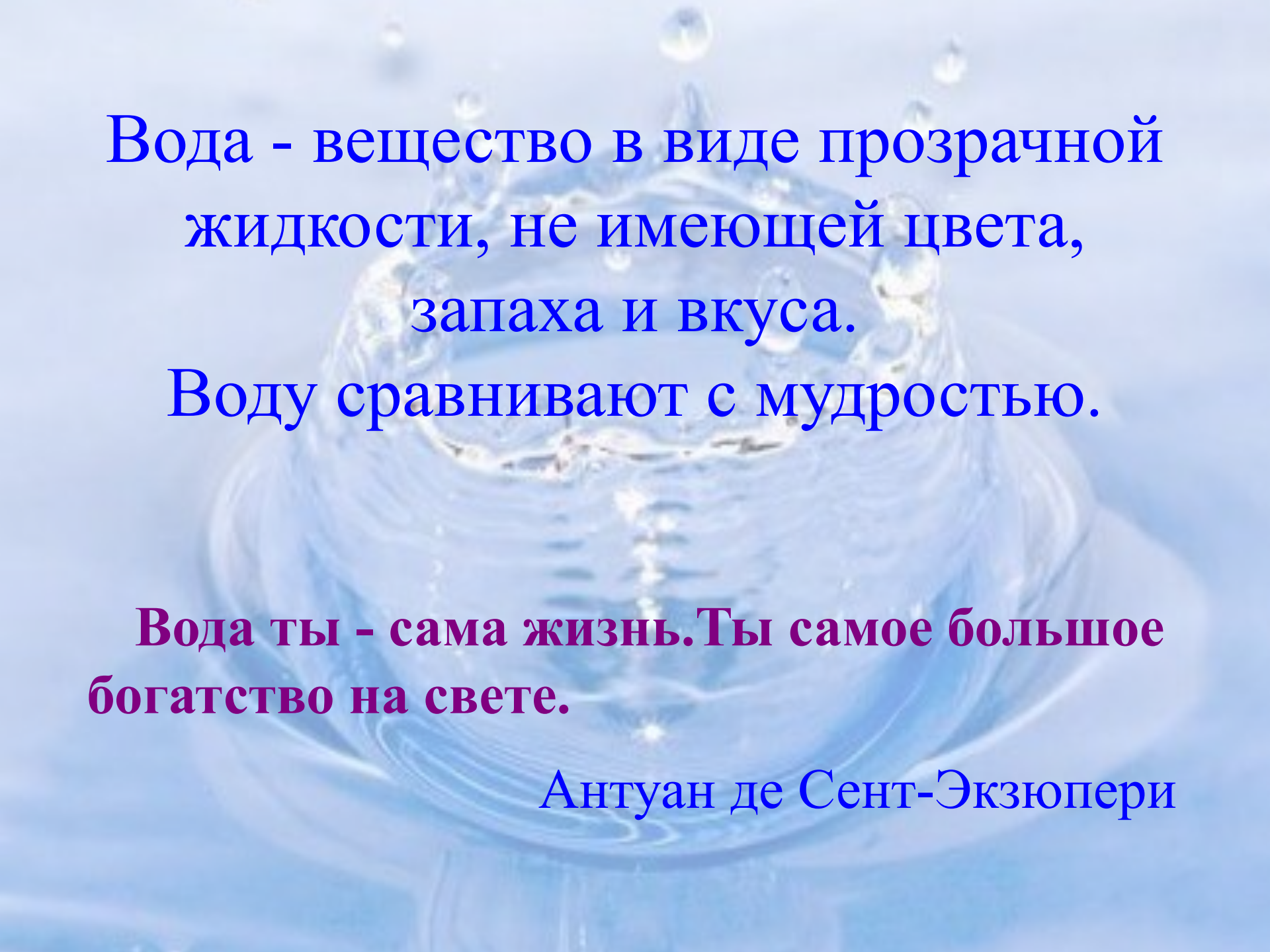
Вода в народном и литературном творчестве

Роль воды в жизни человека, растений и животных

Что бывает при избытке и недостатке воды

Обобщить сведения о значении воды

Составить математические задачи



Вода - вещество в виде прозрачной
жидкости, не имеющей цвета,
запаха и вкуса.

Воду сравнивают с мудростью.

**Вода ты - сама жизнь. Ты самое большое
богатство на свете.**

Антуан де Сент-Экзюпери

*Я и туча, и туман,
Я ручей и океан,
Я летаю и бегу,
И стеклянной быть могу.*



**Все воды, как и земли, прекрасны.
Тихие пруды и озёра, заводи и речки
ласкают взоры, умиротворяют душу,
несут живительную влагу.**



Вода в жизни человека



Содержание воды в организме человека

Биологи иногда шутят, что вода «изобрела» человека как средство передвижения.

Система организма.	Объемная доля %
• Кровь	92
• Почки	до 82
• Мозг	до 85
• Печень	до 69
• Мышцы	75
• Кости	до 28

На 86 % человек состоит из воды!

Сколько воды требуется человеку

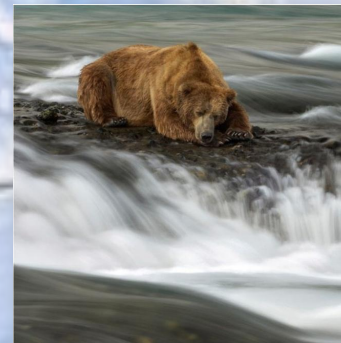
- При потере до 2% массы тела (1 литр) появляется жажда;
- При утрате 6-8% наступает обморок;
- При нехватке 10% нарушается глотание;
- При утере 12% человек погибает;
- Нехватка воды причина многих заболеваний

Потребность воды в сутки от 1 до 2 литров!

Несколько советов, как избежать обезвоживания организма

- Пейте больше воды накануне поездки;
- В самолете ,где воздух сухой, пейте из расчета 1 стакан на 1 час полета;
- Пить воду нужно и в холодную погоду. На морозе организм теряет больше энергии;
- Пейте больше при высокой температуре;

Вода в жизни животных



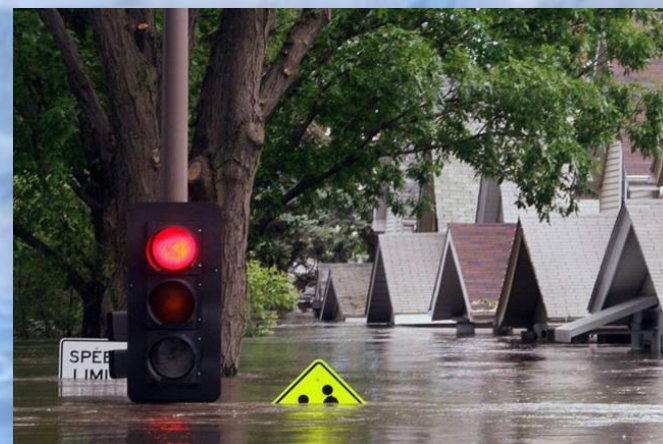
Вода в жизни растений



A background image showing a close-up of water splashing, with several droplets captured in mid-air above a larger splash. The water is clear and bright blue, set against a lighter blue background.

**А многие ли
задумываются, что
вода может быть
источником бед?**

Когда воды слишком много!



Когда воды слишком мало!



Как вы думаете много или мало воды на земле?

- Воды одновременно много и мало. Если взглянуть на глобус то можно увидеть больше синего цвета. А если быстро раскрутить глобус, покажется, будто он одного цвета- голубого.
- Ученые подсчитали, что ее количество настолько мало, что на каждые сто литров соленой воды приходится всего лишь один литр пресной.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа над проектом показала нам, как мало мы знали об источнике жизни и как мало задумывались о нашей спутнице-воде.